Index of Claims

Appl	ication	1/Conti	ol No.

10/086,865

Examiner

Ronald E. Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ENGHAUSER ET AL.

**Art Unit** 

2121

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

÷

Non-Elected N I Restricted Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	nim .	Date							Claim				Date							
		13	•				$\overline{}$					- 016		-					ř-	Г
Final	Original	3/16/2001										Final	Originat							
	1	=								Г			51							Г
	2	=											52							
	3	=											53							
	4	=									1		54							
	5	=											55							
	6	=								L	}		56							
	7	=		L				L					57							L
	8	=	L					$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>			58	_				L	L	L
	9	=					L	L					59			_		L		
	10	=											60	Ш						L
	11					<u> </u>		L		L			61							L
	12	<u> </u>	L					L		L.			62							
	13							_			١.		63			L_	<u> </u>	<u> </u>		L
	14												64							L
	15							<u> </u>		L.,			65					<u> </u>		L
	16					_		<u> </u>					66				_			L
	17				L		L	_					67		L					L
	18					╙	_		<u> </u>	L		L	68					$ldsymbol{ld}}}}}}$		L
	19	L	_	L		_		<u> </u>			ŀ		69		_					L
	20						_		<u></u>				70		L	<u> </u>	_	_	L	
	21			_		<u>_</u>	_		_				71			<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
	22	_							<u> </u>		Į		72		_	L.	_	_	_	L
	23	╙		_	_	L	<u> </u>	<u> </u>					73			<u> </u>	<u> </u>	L_		L
	24	╙		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_				74			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	25	<u> </u>	_	L		<u> </u>	<u> </u>	-	_		ļ		75	_		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L	┡
	26	L	_	_		<u> </u>	ļ.,	L.	<u> </u>		!		76		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
	27	_	<u> </u>	_		_			_		ļ		77		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┡
	28	ļ	L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		78	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞
_	29	┞	L	Ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Į		79		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	30	L	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	_		ļ		80			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	31	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_	_	_				81		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
	32	<u> </u>	<u> </u>	_			_	<u> </u>	<b>!</b>				82			<u> </u>	├_	<u> </u>	<b> </b>	L
	33	_	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_		l	ļ	83		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
<u> </u>	34	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Į.		84	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>
	35			-	-	-	_	_	<u> </u>				85	L	_	_	_	<u> </u>	_	<del> </del>
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<b>-</b>	Ī	-	86	$\vdash$	<u> </u>	├-	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢
	37	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	├	l	<b></b>	87		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	┞
<u> </u>	38	-		-	├	├	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$		ŀ	-	88	$\vdash$	$\vdash$		├-	⊢	├	⊢
<u> </u>	39	$\vdash$		1—		├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	ł		89	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$
<u></u>	40	-	<u> </u>	-	1—	₩	-		⊢		ł	-	90	$\vdash$	├	<del> </del>	-	$\vdash$	-	⊢
<u> </u>	41				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		ł	<u> </u>	91	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	⊢	$\vdash$
-	42	$\vdash$	<del> </del>	-	-		-	├	-	├—	l	-	92 93	⊨	<u> </u>	├	<del> </del> —	-	$\vdash$	⊢
		$\vdash$	-	$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	ł		93		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
<u> </u>	44 45	<del> </del>	├—	├	-	├	<del>  -</del>	├	<del> </del>	├-	1	<b></b>	95	H	<u> </u>	<u> </u>	├-	<del> </del>	⊢	⊬
<u> </u>	46		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	1		96	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
<u> </u>	47	<del> </del>	├—	-	-	├-	├	⊢	<del> </del>	<del>                                     </del>	1	ļ	97	$\vdash$	├	$\vdash$	├—	$\vdash$	⊢	⊢
<u> </u>	48	-	┢		-	-	├-	-	-	$\vdash$	l	ļ <u>.</u>	98	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	49	<del>  -  </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$			1	<del> </del>	99		├	$\vdash$	$\vdash$	-		╁
<b>-</b>	50	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	├			1	<del></del>	100	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$
	1 30_	1	L	1	Щ	Ь	Щ_	Щ	Щ	L	)	L	1 100	L	_	Щ.	Щ	Ц	L	_

Cla	Date										
<u> </u>	Originat										
Final	rig										
-	0		ŀ								
	51		$\vdash$						$\vdash$		
	52	-	⊢			-		_			
	- 52	_	$\vdash$	-		_	-	_		_	
	52 53 54 55		┝								
-	55		H	-						-	
-	22		<u> </u>	_			_			_	
	56	_	L	<u> </u>	_						
	57	L		_							
	58 59	_	ᆫ								
	59			L							
	l 60 l										
	61 62										
	62										
	63 64 65										
	64										
	65		ļ		П	П		П			
	66		$\vdash$					-		_	
	66 67			T	$\vdash$	Н	_			l —	
$\vdash$	68	H	Ι-	$\vdash$		Н		Н	Н	$\vdash$	
-	60		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	-	-	
$\vdash$	68 69 70 71 72 73	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	_	├─	
	70	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> -</del>	┝					
-	72	H	├	<del> </del>	-	-	-		$\vdash$	┝	
<b>}</b>	72	$\vdash$	⊢		<del> </del>	⊢	-		H	_	
1	73			⊢	<u> </u>		┡		$\vdash$	_	
ļ	74 75 76 77	L		<del>                                     </del>	<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	
1	/5	_			┝	L	_		$\vdash$	<u> </u>	
1	/6		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ					
<u> </u>	77	_		_	<u> </u>		_			_	
	78		<u> </u>	L						ļ	
	79		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L		
ļ	80			<u> </u>							
	81				L	<u> </u>			<u> </u>	L	
	82 83										
	83		<u> </u>								
	84 85										
	85		Ĺ			L					
	86										
	87										
	88	T									
	89	Г	Г	Г	$\Box$	$\vdash$	Г	Т		Г	
	90	$I^-$	Т	$\vdash$	$\vdash$	Г	Т		П		
	91		<del>                                     </del>	ऻ	-	Г		Т			
	92	_	$\vdash$	H	_		-	-			
	93	T	一	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	_		$\vdash$	
	94	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	
	95	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	96	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	
	97	$\vdash$	├─	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
ļ		├-	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	98		├	$\vdash$		-	├	<del> </del>	$\vdash$	-	
	99	$\vdash$	├-	<u> </u>	-	<u> — </u>	⊢-	-	-	-	
1	100	1	ı	ı				1		ı	

Tell	Cla	aim	Date								$\neg$			
101														
101	ā	jina												
101	谨	Orig												
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149														
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101												
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102												
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	<u> </u>				<u> </u>				Ш			
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104						L			Щ			
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									Щ			
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106	<u> </u>					L	_		Щ			
109		107					_				Ш			
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		108			<u> </u>						$\dashv$			
112         . 113         . 114         . 115         . 116         . 117         . 118         . 119         . 120         . 121         . 122         . 123         . 124         . 125         . 126         . 127         . 128         . 129         . 130         . 131         . 132         . 133         . 134         . 135         . 136         . 137         . 138         . 139         . 140         . 141         . 142         . 143         . 144         . 145         . 146         . 147         . 148         . 149		109								_	$\dashv$			
112         . 113         . 114         . 115         . 116         . 117         . 118         . 119         . 120         . 121         . 122         . 123         . 124         . 125         . 126         . 127         . 128         . 129         . 130         . 131         . 132         . 133         . 134         . 135         . 136         . 137         . 138         . 139         . 140         . 141         . 142         . 143         . 144         . 145         . 146         . 147         . 148         . 149		110	<u> </u>	·	<u> </u>		$\vdash$	_	$\vdash$		Ш			
. 113		111			<u> </u>						Н			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	-	<u> </u>	⊢	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	113		_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-				
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110			⊢	-		-	$\vdash$					
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$	_	┢	├	-	-		H	$\vdash$			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118						$\vdash$	-	-				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		$\vdash$	┢	-	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$			
121		120		$\vdash$	-	-	-	├─		_	$\vdash$			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	_				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		$\vdash$		$\vdash$	├	┢	-	-				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-	$\vdash$	-	H	$\vdash$	<del> </del>	<del>-</del>					
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	$\vdash$			_	<del>                                     </del>		-		$\vdash$			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	$\vdash$	-			H		$\vdash$		П			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			$\vdash$	Г	_	$\vdash$	$\vdash$					
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		Н			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		Г			Г							
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					Г	Г						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									П			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		Г							П			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133												
136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   147   148   149   149   149   149   149   149   149   140		134												
136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   147   148   149   149   149   149   149   149   149   140		135												
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			匚									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				匚	L		<u> </u>		Ш			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138												
141		139				┕	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				
142 143 144 145 146 147 148 149			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L	Ш			
143		141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш			
144 145 146 147 148 149			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ			
145 146 147 148 149			_	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ			
146			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
147 148 149			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
148			<u> </u>	ļ	⊢	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
149			_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш			
		148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.,	Щ			
150			$\vdash$	<u> </u>	⊢-	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	$\sqcup$			
	L	150				<u> </u>	<u>L</u>	Щ		L:	Ш			